Nº 16-001-M au catalogue, nº 5
ISSN 1711-280X
ISBN 978-0-662-04118-4

Document technique

Série de documents techniques sur les comptes et la statistique de l'environnement

Dépenses de l'industrie canadienne pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

par Jeff Fritzsche

Division des comptes et de la statistique de l'environnement

Téléphone : 613-951-2812

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à *www.statcan.ca*. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel à *infostats@statcan.ca* ou par téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

Centre de contact national de Statistique Canada

Numéros sans frais (Canada et États-Unis) :	
Service de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Télécopieur	1-877-287-4369
Appels locaux ou internationaux :	
Service de renseignements	1-613-951-8116
Télécopieur	1-613-951-0581

Programme des services de dépôt

Service de renseignements	1-800-635-7943
Télécopieur	1-800-565-7757

Comment accéder à ce produit

Le produit nº 16-001-M au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à *www.statcan.ca* et de choisir la rubrique « Publications » > « Publications Internet gratuites ».

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de *normes de service à la clientèle* que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site *www.statcan.ca* sous « À propos de nous » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Statistique Canada
Division des comptes et de la statistique de l'environnement

Dépenses de l'industrie canadienne pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2008

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 2008

Nº 16-001-M au catalogue, nº 5

ISSN 1711-280X
ISBN 978-0-662-04118-4

Périodicité : hors série

Ottawa

This publication is available in English upon request (catalogue no. 16-001-M).

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Informations pour l'usager

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0s	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
p	provisoire
r	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
E	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Table des matières

Dépenses de l'industrie canadienne pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

1	Introduction	4
2	Aperçu	4
3	Incidence de la révision des estimations des dépenses de 2002 effectuées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre	4
4	Conclusion	5

Dépenses de l'industrie canadienne pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

par Jeff Fritzsche

1 Introduction

En 2002, l'Enquête sur les dépenses de protection de l'environnement a enrichi son questionnaire afin de recueillir des données sur les mesures prises par l'industrie pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. L'ajout a été rendu possible grâce à un financement de cinq ans obtenu dans le cadre du projet de Contrôle statistique des technologies relatives au changement climatique qui s'inscrit dans le Plan d'action 2000 du gouvernement du Canada sur le changement climatique. Le matériel a été élaboré dans le cadre des activités d'un groupe de travail pluriministériel sur les technologies relatives au changement climatique coprésidé par Industrie Canada et Statistique Canada.

2 Aperçu

Les statistiques du présent rapport sont dérivées de l'Enquête sur les dépenses de protection de l'environnement de 2002 et de 2004. Les tableaux contiennent des renseignements liés précisément aux dépenses effectuées par les entreprises canadiennes dans 16 groupes d'industries afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Des tableaux supplémentaires comprennent des statistiques sur les technologies employées selon l'industrie ainsi que sur les incitatifs et les obstacles qui se présentent à l'industrie en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Les estimations des dépenses de 2002 présentées dans le rapport consistent en des données révisées qui remplacent les estimations publiées dans le rapport de l'Enquête de 2002 intitulé Dépenses de protection de l'environnement du secteur des entreprises, nº 16F0006-X au catalogue. Les améliorations apportées à la méthodologie utilisée pour produire les estimations de 2004 ont également été intégrées aux estimations de 2002 afin de maintenir la comparabilité entre les années d'enquête.

3 Incidence de la révision des estimations des dépenses de 2002 effectuées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

La révision des estimations de 2002 a donné lieu à une augmentation des dépenses globales estimées qui ont été effectuées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Les estimations révisées ont augmenté de 170,0 millions de dollars ou 15,8 %. La révision a eu une incidence plus importante sur les estimations des dépenses d'exploitation que sur celles des dépenses en immobilisations, celles-ci ayant augmenté respectivement de 22,6 % et de 9,8 %.

Les estimations de 2002 ont été révisées à la hausse pour la majorité des 16 groupes interrogés. Parmi les industries ayant enregistré la plus forte augmentation des dépenses absolues, on compte les groupes production, transport et distribution d'électricité, produits du bois, produits chimiques et fabrication de produits métalliques. L'industrie ayant connu la plus importante révision à la baisse est celle de l'extraction de pétrole et de gaz.

Le rapport comprend les estimations révisées des dépenses de 2002 effectuées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre selon l'industrie et la province ainsi que les estimations de 2004. Des tableaux supplémentaires fournis à titre de référence comprennent les estimations de 2002 et 2004 des procédés et des technologies de conservation de l'énergie selon l'industrie ainsi que les obstacles et les incitatifs qui se présentent à l'industrie à l'adoption des procédés et des technologies de conservation de l'énergie. Veuillez noter que seuls les tableaux qui contiennent des estimations des dépenses ont été révisés pour 2002.

4 Conclusion

La collecte de données relativement aux dépenses effectuées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, à l'incidence de ces dépenses sur les émissions, ainsi qu'aux obstacles et aux incitatifs qui se présentent aux entreprises, a cessé après l'année de référence 2004 en raison de l'élimination progressive du financement du projet de Contrôle statistique des technologies relatives au changement climatique.

Une analyse supplémentaire des estimations liées aux gaz à effet de serre tirées de l'Enquête sur les dépenses de protection de l'environnement de 2002 et 2004 est accessible dans Envirostats, nº 16-002-X au catalogue, volume 2, nº 2.

Tableau 1

Proportion des établissements dans les industries associées aux combustibles fossiles qui ont rapporté des réductions des émissions de gaz à effet de serre

	2002		2004	
	Émissions fugitives réduites ou évacuation	Autres émissions de gaz	Émissions fugitives réduites ou évacuation	Autres émissions de gaz
	pourcentage [1]			
Extraction de pétrole et de gaz	90	76	94	75
Distribution de gaz naturel	92	67	92	77
Transport par pipeline	95	67	85	44
Produits du pétrole et du charbon	58	89	89	74
Total [2]	**87**	**74**	**90**	**62**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué utiliser des systèmes ou du matériel visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre, en pourcentage des établissements ayant indiqué avoir extrait, raffiné, transporté ou distribué des combustibles fossiles.
2. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 2

Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et leur incidence, selon l'industrie

	2002 [1]					2004 [2]				
	Systèmes ou matériels nouveaux ou améliorés		Incidence sur les émissions [3]			Systèmes ou matériels nouveaux ou améliorés		Incidence sur les émissions [3]		
	Oui	Non	Faible	Moyenne	Importante	Oui	Non	Faible	Moyenne	Importante
	pourcentage									
Exploitation forestière	11	89	71	29	0	15	85	64	18	18
Extraction de pétrole et de gaz	65	35	31	57	12	63	37	39	41	20
Extraction minière	18	82	70	30	0	24	76	69	31	0
Production, transport et distribution d'électricité	29	71	45	23	32	27	73	44	33	22
Distribution de gaz naturel	58	42	0	71	29	53	47	25	50	25
Aliments	10	90	59	41	0	24	76	53	35	18
Boissons et produits du tabac	16	84	60	40	0	33	67	57	29	14
Produits en bois	14	86	50	36	14	19	81	45	36	18
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	35	65	40	36	24	38	63	34	49	17
Produits du pétrole et du charbon	39	61	62	38	0	43	57	83	17	0
Produits chimiques	18	82	55	33	13	19	81	52	31	17
Produits minéraux non métalliques	18	82	46	31	23	18	82	53	40	7
Première transformation des métaux	21	79	30	51	19	26	74	41	43	15
Fabrication de produits métalliques	18	82	43	50	7	16	84	47	35	18
Matériel de transport	23	77	59	32	9	31	69	68	20	12
Transport par pipeline	71	29	17	80	3	35	65	58	42	0
Total	**24**	**76**	**44**	**44**	**13**	**26**	**74**	**49**	**36**	**14**

1. Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés durant une période de trois ans, 2000 à 2002.
2. Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés durant une période de trois ans, 2002 à 2004.
3. On a demandé aux répondants qui ont déclaré Oui à la question sur l'adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés d'évaluer l'incidence sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre comme ayant été faible, moyenne ou importante.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement. Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 3

Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et leur incidence, selon la province ou le territoire

	2002 [1]					2004 [2]				
	Systèmes ou matériels nouveaux ou améliorés		Incidence sur les émissions [3]			Systèmes ou matériels nouveaux ou améliorés		Incidence sur les émissions [3]		
	Oui	Non	Faible	Moyenne	Importante	Oui	Non	Faible	Moyenne	Importante
	pourcentage									
Terre-Neuve-et-Labrador	14	86	100	0	0	13	88	100	0	0
Île-du-Prince-Édouard	10	90	100	0	0	25	75	100	0	0
Nouvelle-Écosse	27	73	63	25	13	21	79	29	71	0
Nouveau-Brunswick	21	79	33	50	17	27	73	67	33	0
Québec	20	80	43	43	14	29	71	52	30	19
Ontario	20	80	52	36	12	20	80	53	37	11
Manitoba	36	64	29	38	33	30	70	47	29	24
Saskatchewan	41	59	40	52	8	41	59	54	42	4
Alberta	34	66	36	54	10	35	65	39	34	27
Colombie-Britannique	22	78	37	51	11	28	72	45	49	6
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	30	70	33	67	0	44	56	50	50	0
Total	**24**	**76**	**44**	**44**	**13**	**26**	**74**	**49**	**36**	**14**

1. Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés durant une période de trois ans, 2000 à 2002.
2. Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés durant une période de trois ans, 2002 à 2004.
3. On a demandé aux répondants qui ont déclaré Oui à la question sur l'adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés d'évaluer l'incidence sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre comme ayant été faible, moyenne ou importante.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement. Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 4

Dépenses totales d'exploitation et en immobilisations liées à des systèmes ou du matériel pour réduire les émissions de gaz à effet de serre selon l'industrie

	2002 [r]			2004		
	Dépenses d'exploitation	Dépenses en immobilisations	Total	Dépenses d'exploitation	Dépenses en immobilisations	Total
	millions de dollars					
Exploitation forestière	23,3	7,1	**30,4**	52,0	8,5	**60,5**
Extraction de pétrole et de gaz	8,4	206,9	**215,3**	23,0	124,8	**147,8**
Extraction minière	19,4	8,5	**27,9**	38,0	10,1	**48,1**
Production, transport et distribution d'électricité	128,2	119,1	**247,2**	75,7	21,2	**96,9**
Distribution de gaz naturel	6,2	2,9	**9,1**	3,5	5,2	**8,7**
Aliments	21,2	14,9	**36,1**	8,8	23,7	**32,5**
Boissons et produits du tabac	1,7	6,5	**8,2**	1,7	3,7	**5,4**
Produits en bois	114,5	26,2	**140,7**	106,5	45,9	**152,3**
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	170,6	62,6	**233,3**	129,8	37,2	**167,1**
Produits du pétrole et du charbon	3,0	25,3	**28,3**	1,2	37,1	**38,3**
Produits chimiques	67,3	32,4	**99,6**	57,9	25,7	**83,6**
Produits minéraux non métalliques	6,0	22,2	**28,2**	11,0	8,1	**19,1**
Première transformation des métaux	13,0	46,7	**59,7**	34,9	5,4	**40,3**
Fabrication de produits métalliques	15,6	18,3	**33,9**	22,4	8,7	**31,1**
Matériel de transport	33,2	8,7	**41,9**	6,5	10,8	**17,3**
Transport par pipeline	9,4	32,0	**41,4**	3,1	3,1	**6,2**
Total	**641,0**	**640,2**	**1 281,3**	**575,8**	**379,3**	**955,1**

Note(s) : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 5
Dépenses totales d'exploitation et en immobilisations liées à des systèmes ou du matériel pour réduire les émissions de gaz à effet de serre selon la province ou le territoire

	2002 r			2004		
	Dépenses d'exploitation	Dépenses en immobilisations	Total	Dépenses d'exploitation	Dépenses en immobilisations	Total
	millions de dollars					
Terre-Neuve-et-Labrador	7,2	30,0	**37,2**	8,7	5,8	**14,5**
Île-du-Prince-Édouard	1,1	0,9	**2,0**	1,7	0,6	**2,4**
Nouvelle-Écosse	22,9	7,5	**30,4**	23,6	2,9	**26,5**
Nouveau-Brunswick	21,0	15,6	**36,6**	35,3	11,1	**46,3**
Québec	108,9	104,5	**213,4**	74,8	71,0	**145,9**
Ontario	167,7	167,1	**334,8**	88,0	54,4	**142,4**
Manitoba	32,5	13,6	**46,1**	23,0	28,9	**51,8**
Saskatchewan	18,3	22,5	**40,8**	13,5	7,6	**21,2**
Alberta	73,9	234,1	**308,0**	62,5	155,1	**217,6**
Colombie-Britannique	184,8	42,9	**227,7**	229,5	40,8	**270,3**
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	2,5	1,6	**4,2**	15,1	1,1	**16,2**
Total	**641,0**	**640,2**	**1 281,3**	**575,8**	**379,3**	**955,1**

Note(s) : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués. Ce tableau exclut la catégorie « autres industries manufacturières ».
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 6

Obstacles à l'adoption de technologies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre par les industries, 2002 et 2004

	Types d'obstacles							Un ou plusieurs obstacles	
	Manque d'information ou de connaissances	Manque de technologies nouvelles ou améliorées	Manque de personnel qualifié	Coût élevé du matériel	Manque de financement	Causés par la réglementation ou les politiques	Autres	Proportion des entreprises de l'industrie	Proportion de l'industrie sur l'ensemble [1]
	pourcentage [2]								
2002 [3]									
Exploitation forestière	43	57	14	71	29	0	14	42	3
Extraction de pétrole et de gaz	35	35	10	88	52	48	21	77	8
Extraction minière	10	20	5	50	30	20	20	88	6
Production, transport et distribution d'électricité	25	35	5	65	25	50	10	55	9
Distribution de gaz naturel	33	50	0	83	50	67	17	67	4
Aliments	27	33	7	73	60	7	27	82	9
Boissons et produits du tabac	40	10	30	80	30	0	0	71	12
Produits en bois	10	38	5	62	38	33	5	65	6
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	14	14	5	76	49	24	5	63	9
Produits du pétrole et du charbon	67	25	0	83	50	50	42	64	4
Produits chimiques	11	20	20	89	43	3	6	61	2
Produits minéraux non métalliques	17	25	8	58	25	33	8	72	15
Première transformation des métaux	17	17	11	58	64	8	8	53	4
Fabrication de produits métalliques	15	31	23	77	62	8	8	88	4
Matériel de transport	23	18	9	86	59	0	9	75	1
Transport par pipeline	7	79	3	66	10	3	0	66	5
Total	**21**	**30**	**10**	**71**	**44**	**22**	**11**	**68**	**100**
2004 [3]									
Exploitation forestière	28	49	13	64	41	13	10	57	3
Extraction de pétrole et de gaz	32	48	22	67	40	29	21	88	6
Extraction minière	40	38	14	58	33	15	22	83	8
Production, transport et distribution d'électricité	31	44	3	56	38	31	10	59	3
Distribution de gaz naturel	33	50	17	75	42	58	17	80	1
Aliments	43	24	26	58	52	13	11	74	9
Boissons et produits du tabac	31	25	19	63	38	0	25	80	1
Produits en bois	33	23	9	69	43	20	11	61	9
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	13	13	10	83	69	15	9	90	10
Produits du pétrole et du charbon	65	30	22	83	39	39	22	79	2
Produits chimiques	38	30	13	65	47	12	13	71	14
Produits minéraux non métalliques	33	42	7	60	30	15	3	74	5
Première transformation des métaux	31	28	17	70	54	7	14	76	11
Fabrication de produits métalliques	31	29	33	64	47	12	5	62	5
Matériel de transport	40	17	15	82	51	8	12	83	6
Transport par pipeline	35	52	8	60	15	38	8	87	5
Total	**25**	**23**	**11**	**50**	**34**	**12**	**9**	**74**	**100**

1. Nombre d'établissements dans l'industrie ayant indiqué avoir rencontré au moins un obstacle, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont indiqué avoir rencontré au moins un obstacle.
2. Nombre d'établissements ayant indiqué l'obstacle, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
3. Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés durant une période de trois ans, 2000 à 2002.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement.

Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 7
Indicatifs à l'adoption de technologies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre par les industries, 2002 et 2004

	Types d'indicatifs						Un ou plusieurs indicatifs	
	Rendement suffisant des investissements	Réglementation	Accords volontaires	Relations publiques	Politiques, culture, prise de conscience de l'entreprise	Autres	Proportion des entreprises de l'industrie	Proportion de l'industrie sur l'ensemble ayant indiqué un[1] indicatif
	pourcentage [2]							
2002 [3]								
Exploitation forestière	57	86	43	43	43	0	71	4
Extraction de pétrole et de gaz	88	80	76	78	86	2	83	7
Extraction minière	55	35	35	40	50	15	92	5
Production, transport et distribution d'électricité	67	67	62	81	86	5	86	11
Distribution de gaz naturel	57	29	71	57	100	29	85	4
Aliments	53	53	47	41	76	6	89	8
Boissons et produits du tabac	80	70	20	0	70	10	80	11
Produits en bois	65	40	45	40	70	0	79	6
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	87	38	26	33	54	13	85	10
Produits du pétrole et du charbon	83	67	83	50	67	0	86	5
Produits chimiques	66	49	29	29	57	6	88	2
Produits minéraux non métalliques	62	23	15	31	38	8	85	14
Première transformation des métaux	87	39	50	31	64	8	88	5
Fabrication de produits métalliques	79	36	7	14	43	0	95	3
Matériel de transport	86	41	27	27	59	18	83	1
Transport par pipeline	87	53	80	83	87	7	87	5
Total	**74**	**51**	**47**	**46**	**67**	**7**	**85**	**100**
2004 [3]								
Exploitation forestière	73	48	24	24	52	0	52	3
Extraction de pétrole et de gaz	82	74	43	65	78	5	92	6
Extraction minière	69	54	35	42	65	7	71	7
Production, transport et distribution d'électricité	59	56	48	64	64	8	65	4
Distribution de gaz naturel	78	78	56	44	89	0	69	1
Aliments	80	57	19	24	52	10	72	9
Boissons et produits du tabac	71	50	21	7	64	7	70	1
Produits en bois	69	52	18	35	63	7	55	9
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	80	59	21	31	58	4	85	10
Produits du pétrole et du charbon	84	72	56	48	64	0	93	2
Produits chimiques	77	58	27	23	60	3	73	15
Produits minéraux non métalliques	67	55	20	33	62	5	69	5
Première transformation des métaux	78	48	26	31	49	11	75	11
Fabrication de produits métalliques	75	49	22	29	56	7	62	5
Matériel de transport	70	55	25	40	68	11	76	5
Transport par pipeline	76	71	55	71	98	0	83	5
Total	**54**	**41**	**21**	**26**	**44**	**4**	**72**	**100**

1. Nombre d'établissements dans l'industrie ayant indiqué au moins un indicatif, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont indiqué avoir rencontré au moins un indicatif.
2. Nombre d'établissements ayant indiqué l'indicatif, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
3. Adoption de systèmes ou de matériel nouveaux ou sensiblement améliorés durant une période de trois ans, 2000 à 2002.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 8

Obstacles à l'adoption de technologies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre par les industries – innovateurs versus non innovateurs, 2002

	Manque d'information ou de connaissances		Manque de technologies nouvelles ou sensiblement améliorées		Manque de personnel qualifié		Coût élevé du matériel	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]							
Exploitation forestière	43	38	57	43	14	10	71	43
Extraction de pétrole et de gaz	35	20	35	40	10	5	88	50
Extraction minière	10	29	20	38	5	11	50	52
Production, transport et distribution d'électricité	25	32	35	55	5	5	65	68
Distribution de gaz naturel	33	0	50	33	0	0	83	33
Aliments	27	41	33	28	7	13	73	71
Boissons et produits du tabac	40	56	10	19	30	19	80	59
Produits en bois	10	36	38	24	5	14	62	62
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	14	24	14	22	5	10	76	68
Produits du pétrole et du charbon	67	50	25	38	0	13	83	38
Produits chimiques	11	32	20	35	20	9	69	61
Produits minéraux non métalliques	17	37	25	46	8	9	58	51
Première transformation des métaux	17	45	17	28	11	20	58	67
Fabrication de produits métalliques	15	41	31	21	23	18	77	82
Matériel de transport	23	50	18	26	9	14	86	55
Transport par pipeline	7	0	79	73	3	0	66	73
Total	**21**	**36**	**30**	**31**	**10**	**12**	**71**	**62**

	Manque de financement		Obstacles causés par la réglementation ou les politiques		Autres	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]					
Exploitation forestière	29	33	0	5	14	5
Extraction de pétrole et de gaz	52	5	48	20	21	30
Extraction minière	30	35	20	9	20	20
Production, transport et distribution d'électricité	25	27	50	9	10	14
Distribution de gaz naturel	50	0	67	33	17	33
Aliments	60	46	7	5	27	4
Boissons et produits du tabac	30	56	0	3	0	16
Produits en bois	38	43	33	11	5	11
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	49	59	24	19	5	8
Produits du pétrole et du charbon	50	25	50	25	42	0
Produits chimiques	43	40	3	17	6	11
Produits minéraux non métalliques	25	34	33	26	8	11
Première transformation des métaux	64	49	8	10	8	5
Fabrication de produits métalliques	62	46	8	10	8	8
Matériel de transport	59	40	0	7	9	14
Transport par pipeline	10	45	3	9	0	27
Total	**44**	**42**	**22**	**12**	**11**	**11**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué l'obstacle, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Les établissements qui ont déclaré avoir adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2000 à 2002 ont été jugés comme étant des « innovateurs ». Les établissements qui ont déclaré n'avoir pas adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2000 à 2002 ont été jugés comme étant des « non-innovateurs ». Ce tableau inclut les données déclarées seulement. En raison des changements qui ont été apportés à la méthodologie appliquée dans le calcul des résultats 2004, les comparaisons avec les résultats 2002 ne sont pas possibles.

Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 9

Obstacles à l'adoption de technologies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre par les industries – Innovateurs versus non innovateurs, 2004

	Manque d'information ou de connaissances		Manque de technologies nouvelles ou sensiblement améliorées		Manque de personnel qualifié		Coût élevé du matériel	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]							
Exploitation forestière	27	13	27	27	9	7	64	30
Extraction de pétrole et de gaz	33	15	43	30	30	0	78	15
Extraction minière	27	33	35	29	4	12	69	40
Production, transport et distribution d'électricité	39	10	33	20	6	0	50	27
Distribution de gaz naturel	50	0	63	14	0	29	75	43
Aliments	38	27	26	12	29	15	62	34
Boissons et produits du tabac	29	21	14	21	29	7	86	29
Produits en bois	33	15	9	14	15	3	61	35
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	8	13	13	10	19	3	83	66
Produits du pétrole et du charbon	67	44	0	38	17	19	100	38
Produits chimiques	23	27	12	22	5	10	51	43
Produits minéraux non métalliques	40	20	20	32	7	4	53	41
Première transformation des métaux	20	24	26	17	15	11	57	48
Fabrication de produits métalliques	25	16	13	18	25	16	44	35
Matériel de transport	36	30	24	9	8	14	72	63
Transport par pipeline	63	7	58	39	4	2	79	36
Total	**31**	**21**	**25**	**20**	**15**	**9**	**67**	**41**

	Manque de financement		Obstacles causés par la réglementation ou les politiques		Autres		Aucun	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]							
Exploitation forestière	27	22	9	7	9	5	18	40
Extraction de pétrole et de gaz	43	11	30	11	22	11	0	37
Extraction minière	15	30	15	11	15	18	8	20
Production, transport et distribution d'électricité	39	16	28	14	0	8	28	43
Distribution de gaz naturel	50	14	75	14	25	0	0	43
Aliments	35	37	9	9	6	8	18	29
Boissons et produits du tabac	57	14	0	0	0	29	14	21
Produits en bois	42	21	27	7	12	5	15	44
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	77	50	4	19	4	10	2	15
Produits du pétrole et du charbon	50	19	67	6	42	0	0	38
Produits chimiques	37	31	9	8	7	10	26	30
Produits minéraux non métalliques	27	20	27	7	7	1	13	28
Première transformation des métaux	48	35	7	5	11	10	15	27
Fabrication de produits métalliques	31	26	0	7	0	4	13	38
Matériel de transport	36	43	4	7	8	11	0	23
Transport par pipeline	17	11	46	25	0	11	8	16
Total	**42**	**29**	**18**	**9**	**10**	**9**	**11**	**30**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué l'obstacle, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Les établissements qui ont déclaré avoir adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2002 à 2004 ont été jugés comme étant des « innovateurs ». Les établissements qui ont déclaré n'avoir pas adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2002 à 2004 ont été jugés comme étant des « non-innovateurs ». Ce tableau inclut les données déclarées seulement. En raison des changements qui ont été apportés à la méthodologie appliquée dans le calcul des résultats 2004, les comparaisons avec les résultats 2002 ne sont pas possibles.

Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 10
Incitatifs à l'adoption de technologies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre par les industries – Innovateurs versus non-innovateurs, 2002

	Rendement suffisant des investissements		Réglementation		Accords volontaires		Relations publiques		Politiques, culture, prise de conscience de l'entreprise		Autres	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]											
Exploitation forestière	57	33	86	20	43	5	43	23	43	30	0	0
Extraction de pétrole et de gaz	88	55	80	55	76	30	78	30	86	45	2	5
Extraction minière	55	44	35	27	35	14	40	20	50	40	15	3
Production, transport et distribution d'électricité	67	27	67	39	62	20	81	32	86	32	5	2
Distribution de gaz naturel	57	67	29	33	71	67	57	33	100	33	29	0
Aliments	53	38	53	37	47	8	41	16	76	34	6	0
Boissons et produits du tabac	80	40	70	24	20	12	0	14	70	36	10	7
Produits en bois	65	47	40	34	45	11	40	20	70	29	0	2
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	87	67	38	61	26	24	33	24	54	53	13	6
Produits du pétrole et du charbon	83	53	67	41	83	41	50	24	67	35	0	0
Produits chimiques	66	43	49	44	29	22	29	22	57	39	6	5
Produits minéraux non métalliques	62	45	23	37	15	20	31	20	38	31	8	4
Première transformation des métaux	67	55	39	39	50	25	31	21	64	38	8	1
Fabrication de produits métalliques	79	45	36	36	7	13	14	22	43	24	0	5
Matériel de transport	86	42	41	31	27	7	27	11	59	25	18	4
Transport par pipeline	87	90	53	10	80	50	83	0	87	70	7	0
Total	**74**	**46**	**51**	**37**	**47**	**17**	**46**	**20**	**67**	**35**	**7**	**3**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué l'incitatif, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Les établissements qui ont déclaré avoir adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2000 à 2002 ont été jugés comme étant des « innovateurs ». Les établissements qui ont déclaré n'avoir pas adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2000 à 2002 ont été jugés comme étant des « non-innovateurs ». Ce tableau inclut les données déclarées seulement. En raison des changements qui ont été apportés à la méthodologie appliquée dans le calcul des résultats 2004, les comparaisons avec les résultats 2002 ne sont pas possibles.

Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 11

Indicatifs à l'adoption de technologies pour réduire les émissions de gaz à effet de serre par les industries – Innovateurs versus non-innovateurs, 2004

	Rendement suffisant des investissements		Réglementation		Accords volontaires		Relations publiques	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]							
Exploitation forestière	55	30	45	18	27	8	18	10
Extraction de pétrole et de gaz	85	52	78	44	52	15	65	44
Extraction minière	65	40	35	36	31	20	46	22
Production, transport et distribution d'électricité	67	22	56	24	56	16	78	22
Distribution de gaz naturel	75	14	88	0	63	0	50	0
Aliments	79	42	53	31	35	5	26	12
Boissons et produits du tabac	71	36	57	21	29	7	14	0
Produits en bois	67	28	48	22	18	7	33	14
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	77	55	52	44	21	14	42	14
Produits du pétrole et du charbon	83	69	75	56	50	50	58	31
Produits chimiques	51	51	47	36	30	15	26	13
Produits minéraux non métalliques	67	39	47	33	27	10	27	20
Première transformation des métaux	74	45	48	27	41	9	30	17
Fabrication de produits métalliques	63	36	31	26	19	11	13	16
Matériel de transport	64	38	48	30	28	11	36	21
Transport par pipeline	83	50	88	41	63	34	88	41
Total	**71**	**41**	**55**	**31**	**36**	**13**	**42**	**17**

	Politiques, culture, prise de conscience de l'entreprise		Autres		Aucun	
	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur	Innovateur	Non-innovateur
	pourcentage [1]					
Exploitation forestière	18	25	0	0	27	47
Extraction de pétrole et de gaz	80	52	4	4	0	22
Extraction minière	65	36	8	4	8	34
Production, transport et distribution d'électricité	56	31	11	2	11	41
Distribution de gaz naturel	100	0	0	0	0	57
Aliments	53	26	12	5	12	30
Boissons et produits du tabac	71	29	14	0	0	43
Produits en bois	64	24	0	4	12	49
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	56	38	2	4	4	20
Produits du pétrole et du charbon	75	44	0	0	0	13
Produits chimiques	58	35	5	2	14	28
Produits minéraux non métalliques	87	30	7	3	0	36
Première transformation des métaux	59	23	11	6	7	27
Fabrication de produits métalliques	38	29	13	2	0	40
Matériel de transport	72	32	16	4	0	30
Transport par pipeline	96	70	0	0	0	25
Total	**65**	**32**	**6**	**3**	**6**	**33**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué l'indicatif, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Les établissements qui ont déclaré avoir adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2002 à 2004 ont été jugés comme étant des « innovateurs ». Les établissements qui ont déclaré n'avoir pas adopté des systèmes ou du matériel nouveaux ou sensiblement améliorés pour réduire les émissions de gaz à effet de serre au cours des années 2002 à 2004 ont été jugés comme étant des « non-innovateurs ». Ce tableau inclut les données déclarées seulement. En raison des changements qui ont été apportés à la méthodologie appliquée dans le calcul des résultats 2004, les comparaisons avec les résultats 2002 ne sont pas possibles.

Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 12
Procédés et technologies de conservation de l'énergie selon l'industrie, 2002

	Cogénération	Systèmes ou matériel de carburants de remplacement	Substitution de combustible	Autres
	pourcentage [1]			
Exploitation forestière	2	6	6	10
Extraction de pétrole et de gaz	19	13	11	34
Extraction minière	3	4	8	24
Production, transport et distribution d'électricité	22	13	14	31
Distribution de gaz naturel	10	40	42	33
Aliments	2	2	5	18
Boissons et produits du tabac	2	0	2	17
Produits en bois	8	3	11	16
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	32	10	18	29
Produits du pétrole et du charbon	13	3	22	32
Produits chimiques	12	4	6	15
Produits minéraux non métalliques	0	3	8	13
Première transformation des métaux	2	4	4	25
Fabrication de produits métalliques	3	0	0	7
Matériel de transport	2	1	5	34
Transport par pipeline	10	8	8	48
Total	**9**	**5**	**8**	**22**

	Technologies d'énergies renouvelables					Total [3]
	Petites, mini, ou micro centrales hydroélectriques	Énergie Solaire	Énergie éolienne	Énergie provenant de la biomasse [2]	Énergies renouvelables	
	pourcentage [1]					
Exploitation forestière	6	3	0	19	2	**36**
Extraction de pétrole et de gaz	11	49	8	12	6	**75**
Extraction minière	7	17	0	9	6	**48**
Production, transport et distribution d'électricité	24	11	14	15	13	**58**
Distribution de gaz naturel	0	27	0	10	0	**69**
Aliments	0	0	0	5	1	**20**
Boissons et produits du tabac	0	0	0	3	0	**21**
Produits en bois	0	1	0	41	8	**52**
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	9	0	0	58	16	**81**
Produits du pétrole et du charbon	0	3	0	9	3	**53**
Produits chimiques	0	0	0	5	2	**26**
Produits minéraux non métalliques	0	0	0	7	1	**8**
Première transformation des métaux	2	0	0	4	1	**32**
Fabrication de produits métalliques	0	0	1	1	0	**10**
Matériel de transport	0	3	0	1	1	**33**
Transport par pipeline	0	29	0	5	3	**74**
Total	**3**	**6**	**1**	**14**	**4**	**40**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient le procédé ou la technologie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
2. Inclut culture énergétique et transformation des résidus en énergie.
3. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 13
Procédés et technologies de conservation de l'énergie selon l'industrie, 2004

	Cogénération	Systèmes ou matériel de carburants de remplacement	Substitution de combustible	Récupération et réutilisation d'énergie	Utilisation de système de gestion ou de contrôle de l'énergie	Vérification énergétique effectuée au cours des trois dernières années (2002 à 2004)	Autres systèmes, matériel ou mesures de formation des employés
	pourcentage [1]						
Exploitation forestière	5	8	3	18	11	9	9
Extraction de pétrole et de gaz	20	22	16	38	50	39	38
Extraction minière	3	5	2	24	39	33	24
Production, transport et distribution d'électricité	14	14	9	25	43	26	32
Distribution de gaz naturel	0	13	20	7	27	33	20
Aliments	1	4	3	35	31	29	24
Boissons et produits du tabac	10	14	14	38	29	29	29
Produits en bois	10	9	12	28	24	19	15
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	33	17	27	74	58	58	30
Produits du pétrole et du charbon	7	0	14	72	52	52	48
Produits chimiques	9	2	6	22	29	25	19
Produits minéraux non métalliques	0	11	11	18	13	11	18
Première transformation des métaux	2	5	5	19	29	26	23
Fabrication de produits métalliques	1	0	3	12	21	20	19
Matériel de transport	0	1	1	25	38	36	36
Transport par pipeline	10	26	7	13	51	40	38
Total	**8**	**8**	**8**	**29**	**33**	**29**	**25**

	Technologies d'énergies renouvelables						Total [3]
	Petites, mini ou micro centrales hydroélectriques	Énergie solaire	Énergie éolienne	Énergie provenant de la biomasse [2]	Énergie géothermique	Autres énergies renouvelables	
	pourcentage [1]						
Exploitation forestière	3	11	0	14	0	1	**41**
Extraction de pétrole et de gaz	3	49	3	0	0	1	**82**
Extraction minière	2	13	0	0	0	2	**60**
Production, transport et distribution d'électricité	20	7	12	6	4	10	**64**
Distribution de gaz naturel	0	40	0	0	0	7	**60**
Aliments	0	1	0	3	0	2	**57**
Boissons et produits du tabac	0	0	0	0	0	0	**48**
Produits en bois	0	1	0	30	1	3	**57**
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	11	1	1	54	0	2	**88**
Produits du pétrole et du charbon	0	7	0	3	0	0	**86**
Produits chimiques	0	0	0	0	0	0	**53**
Produits minéraux non métalliques	0	0	0	5	0	0	**41**
Première transformation des métaux	2	0	0	1	1	1	**50**
Fabrication de produits métalliques	0	0	0	1	0	0	**40**
Matériel de transport	0	4	0	0	0	1	**64**
Transport par pipeline	3	35	1	3	0	1	**71**
Total	**3**	**7**	**1**	**9**	**0** [s]	**2**	**59**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient le procédé ou la technologie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
2. Inclut culture énergétique et transformation des résidus en énergie.
3. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement.
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 14
Procédés et technologies de conservation de l'énergie selon la province ou le territoire, 2002

	Cogénération	Systèmes ou matériel de carburants de remplacement	Substitution de combustible	Autres
	pourcentage [1]			
Terre-Neuve-et-Labrador	5	0	5	24
Île-du-Prince-Édouard	10	0	20	40
Nouvelle-Écosse	13	7	10	19
Nouveau-Brunswick	11	2	12	23
Québec	5	3	9	17
Ontario	7	3	5	22
Manitoba	5	11	13	24
Saskatchewan	8	7	14	27
Alberta	16	8	8	27
Colombie-Britannique	13	8	12	20
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	10	11	11	33
Total	**9**	**5**	**8**	**22**

	Technologies d'énergies renouvelables					Total [3]
	Petites, mini, ou micro centrales hydroélectriques	Énergie solaire	Énergie éolienne	Énergie provenant de la biomasse [2]	Autres énergies renouvelables	
	pourcentage [1]					
Terre-Neuve-et-Labrador	9	0	0	14	5	**36**
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	20	0	**50**
Nouvelle-Écosse	7	0	3	23	4	**43**
Nouveau-Brunswick	5	2	0	31	10	**50**
Québec	1	2	0	14	5	**34**
Ontario	3	2	1	7	2	**33**
Manitoba	0	5	0	15	7	**39**
Saskatchewan	2	20	3	10	3	**51**
Alberta	4	19	3	16	5	**55**
Colombie-Britannique	5	8	1	31	5	**50**
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	30	20	0	0	30	**70**
Total	**3**	**6**	**1**	**14**	**4**	**40**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient le procédé ou la technologie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
2. Inclut culture énergétique et transformation des résidus en énergie.
3. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement. Ce tableau exclut la catégorie « autres industries manufacturières ».
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 15
Procédés et technologies de conservation de l'énergie selon la province ou le territoire, 2004

	Cogénération	Systèmes ou matériel de carburants de remplacement	Substitution de combustible	Récupération et réutilisation d'énergie	Utilisation de système(s) de gestion ou de contrôl de l'énergie	Vérification énergétique effectuée au cours des trois dernières années (2002 à 2004)	Autres systèmes, matériels ou formation des employés
	pourcentage [1]						
Terre-Neuve-et-Labrador	4	12	12	16	36	12	28
Île-du-Prince-Édouard	0	25	13	50	13	13	38
Nouvelle-Écosse	11	11	17	37	40	37	3
Nouveau-Brunswick	13	15	28	37	41	37	26
Québec	5	5	8	33	30	30	19
Ontario	6	4	4	22	29	26	25
Manitoba	2	11	8	21	43	34	40
Saskatchewan	6	15	10	27	36	34	22
Alberta	15	14	10	31	39	29	31
Colombie-Britannique	14	16	15	36	34	32	18
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	22	22	0	44	67	22	44
Total	**8**	**8**	**8**	**29**	**33**	**29**	**25**

	Technologies d'énergies renouvelables						Total [3]
	Petites, mini ou micro centrales hydroélectriques	Énergie solaire	Énergie éolienne	Énergie provenant de la biomasse [2]	Énergie géothermique	Autres énergies renouvelables	
	pourcentage [1]						
Terre-Neuve-et-Labrador	12	0	0	8	0	0	**48**
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	25	0	0	**63**
Nouvelle-Écosse	6	11	6	14	0	3	**57**
Nouveau-Brunswick	7	2	0	28	0	4	**78**
Québec	1	2	0	14	0	2	**55**
Ontario	2	2	1	4	1	1	**54**
Manitoba	0	6	2	6	2	8	**64**
Saskatchewan	0	19	1	7	0	0	**66**
Alberta	1	19	1	5	0	1	**66**
Colombie-Britannique	6	11	0	21	1	3	**66**
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	11	33	0	0	0	0	**60**
Total	**3**	**7**	**1**	**9**	**0** [s]	**2**	**59**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient le procédé ou la technologie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
2. Inclut culture énergétique et transformation des résidus en énergie.
3. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement. Ce tableau exclut la catégorie « autres industries manufacturières ».
Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau 16
Répartition des procédés et technologies de conservation de l'énergie selon le nombre d'employés

	Nombre d'employés par établissement			
	Moins de 100	100 à 499	500 à 999	1 000 et plus
	pourcentage [1]			
2002				
Cogénération	5	9	10	16
Substitution de combustible	4	9	10	20
Systèmes ou matériel de carburants de remplacement	3	5	6	10
Autres	14	20	27	53
Technologies d'énergie renouvelable				
Petites, mini, ou micro centrales hydroélectriques	2	3	6	10
Système ou matériel d'énergie solaire	5	4	6	10
Système ou matériel d'énergie éolienne	1	1	1	9
Énergie provenant de la biomasse [2]	8	16	19	13
Autres systèmes ou matériel d'énergies renouvelables	2	5	6	9
Total [3]	**27**	**41**	**49**	**64**
Pourcentage du nombre total d'employés [4]	**28**	**43**	**51**	**74**
2004				
Cogénération	5	9	11	11
Systèmes ou matériel de carburants de remplacement	5	8	9	16
Substitution de combustible	4	10	9	17
Récupération et réutilisation d'énergie	18	31	41	52
Utilisation de système(s) de gestion ou de contrôle de l'énergie	20	32	48	65
Vérification énergétique effectuée au cours des trois dernières années	17	29	45	54
Autres systèmes, matériel ou mesures de formation des employés permettant d'accroître le rendement énergétique	14	23	34	49
Technologies d'énergies renouvelables				
Petites, mini ou micro centrales hydroélectriques	0	3	5	10
Système ou matériel d'énergie solaire	5	4	7	16
Système ou matériel d'énergie éolienne	0	0	1	10
Énergie provenant de la biomasse [2]	4	13	12	10
Énergie géothermique	0	0	0	1
Système ou matériel d'énergies renouvelables	1	1	3	10
Total [3]	**42**	**60**	**77**	**88**
Pourcentage du nombre total d'employés [4]	**44**	**61**	**77**	**90**

1. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient le procédé ou la technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
2. Inclut culture énergétique et transformation des résidus en énergie.
3. Nombre d'établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'ensemble des établissements qui ont fourni une réponse.
4. Emploi des établissements ayant indiqué qu'ils utilisaient au moins un procédé ou une technologie de conservation de l'énergie, en pourcentage de l'emploi total des établissements qui ont fourni une réponse.

Note(s) : Ce tableau inclut les données déclarées seulement. Ce tableau exclut la catégorie « autres industries manufacturières » et « l'industrie du transport par pipeline ».

Source(s) : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.